

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		2 + 2	kol.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
		26,00 * 7,00 * 2	m2	364,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,00</b>
3	KNR-W 4-01 0419-01 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachą trapezową o odstępnie 1at do 20 cm	m2		
		poz.2	m2	364,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,00</b>
4	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
		26,00 * 2 + 7,00 * 2 * 2	m	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
5	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - dla wydłużenia okapu	m		
		1,20 * 33 * 2 <strony>	m	79,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,20</b>
6	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm	m		
		7,00 * 20	m	140,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,00</b>
7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		26,00 * 7,00 * 2	m2	364,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,00</b>
8	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową powlekaną T18 na łątach lub deskowaniu R=0,70rg/m2, M - blacha T18 gr. 0,55 mm 1,15 m2/m2	m2		
		poz.7	m2	364,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,00</b>
9	KNR AT-09 0101-02	Łaczenie kominów - rozstaw 1at 20 cm	m2		
		(0,90 + 1,20) * 2 * 1,00 * 6 <szt.>	m2	25,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,20</b>
10	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową powlekaną T18 na łątach lub deskowaniu R=0,70rg/m2, M - blacha T18 gr. 0,55 mm 1,15 m2/m2	m2		
		poz.9	m2	25,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,20</b>
11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kątowniki do obróbki kominów	m2		
		1,00 * 0,25 * 4 * 6	m2	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
12	KNR 0-15II 0521-03 analogia	Ułożenie gąsiorów z blachy powlekanej o szerokości 25 cm	mb		
		26,00	mb	26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-01 0423-03 analogia	Wykonanie konstrukcji pod właz kominiarski 85x85 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	wycena indywidualna	Wykonanie wyłazu z desek z do obicia blachą	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pokrycie i obróbki wyłazu	m2		
		(0,85 + 1,25) * 2 * 0,60 + 0,90 * 0,90	m2	3,33	
				RAZEM	3,33
16	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm (leje 4 szt.; złączki 14 szt.; denka 4 szt)	m		
		26,00 * 2	m	52,00	
				RAZEM	52,00
17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		26,00 * 0,25 * 2 <pas nadrynnowy>	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy i wiatrówki	m2		
		26,00 * 0,40 * 2 <pas porynnowy> + 7,00 * 0,30 * 2 * 2 <wiatrówki>	m2	29,20	
				RAZEM	29,20
19	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm (obejmy 12 szt ; kolanka 12 szt; mufy 4 szt)	m		
		4 * 4,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00